ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMEN EIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 15. April 2004 (15.04.2004)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/031844 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: G02F 1/13357, H01L 33/00, H05B 33/08
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002886
- (22) Internationales Anmeldedatum:
 - 1. September 2003 (01.09.2003)
- (25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

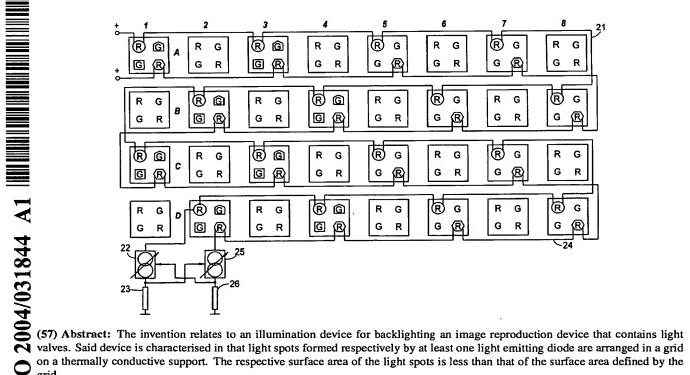
Deutsch

- (30) Angaben zur Priorität: 30. September 2002 (30.09.2002) 102 45 892.8 DE
- (71) Anmelder (nur für AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, JP, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

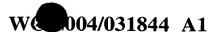
- (71) Anmelder (nur für AT, BE, BG, CH, CN, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, JP, KR, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR): OSRAM OPTO SEMICON-DUCTORS GMBH [DE/DE]; Wernerwerkstr. 2, 93040 Regensburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): NOLL, Heinrich 7, 64823 Gross-Umstadt (DE). [DE/DE]; Uhlandstr. MAYER, Ralf [DE/DE]; Am Gerbach 5b, 67295 Bolanden (DE). KROMOTIS, Patrick [DE/DE]; Agnesstr. 17, 93049 Regensburg (DE). BOGNER, Georg [DE/DE]; Am Sandhügel 12, 93138 Hainsacker (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
- (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, KR, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: ILLUMINATION DEVICE FOR BACKLIGHTING AN IMAGE REPRODUCTION DEVICE
- (54) Bezeichnung: BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUR HINTERLEUCHTUNG EINER BILDWIEDERGABEVORRICH-TUNG



on a thermally conductive support. The respective surface area of the light spots is less than that of the surface area defined by the grid.





(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht